AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP - 3 - 5 - 94 3 6 6 8 3

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL : 40 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94 Y

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : G. CHERBLANC — C.P.P.A.P. : 528 AD

Supplément au bulletin n° 70
(bulletin céréales n° 12)

19 OCTOBRE 1982

DESHERBAGE EN PRELEVEE DES CEREALES

1 - QUAND TRAITER EN PRELEVEE

Le traitement de prélevée est conseillé sur :

- les terres d'accès difficile en fin d'hiver
- les semis précoces (fin octobre à début novembre)
- les parcelles fortement enherbées en graminées.

Il doit être évité sur :

- sol très motteux
- semis tardif et chaque fois que la céréale est placée dans des conditions difficiles (sol gorgé d'eau, mal préparé, risques de gel).

2 - COMMENT CHOISIR UN DESHERBANT

Le choix peut être effectué en tenant compte des facteurs suivants :

- l'espèce cultivée
- les adventices : agrostide, vulpin et paturin sont détruits par la plupart des herbicides. Certains d'entre eux sont également efficaces contre ray-grass et folle avoine. Pour cette dernière espèce, un traitement complémentaire en fin d'hiver sera nécessaire en cas de forte infestation ou de levée échelonnée.
- les risques de phytotoxicité liés aux conditions de semis et à la variété. Il convient, en particulier, d'exclure l'usage du chlortoluron sur Arminda, Corin, Hobbit et Maris Hungtmann.

3 - CHOIX PROPOSE

. semis précoce (avant le 10 novembre) : on pourra utiliser un herbicide peu coûteux tel que le néburon, en l'absence de folle avoine (nombreuses spécialités). Prévoir un traitement complémentaire antigraminées au printemps.

. semis normal : tous les produits de prélevée conviendront. Contre folle avoine : triallate, nitrofène, chlortoluron, isoproturon, seuls ou en mélange.

. semis tardif (après le 20 novembre) : on préfèrera un herbicide à longue rémanence tel que le chlortoluron (Dicuran). Un traitement antigraminées au printemps ne sera alors probablement pas nécessaire.

P 15

HERBICIDES UTILISABLES EN PRELEVEE

Cultures			Epoques d'application				Adventices				Herbicides			
							Graminées		Dicotylédones					
Blé tendre	Orge	Avoine	Présemis	Postsemis à Prélevée	1 à 3 feuilles	3 feuilles à 1 talle	Folle avoine	Ray grass	Véronique	Matricaire	Matières actives	Spécialités commerciales	Doses PC / ha	Prix (8) F/ha
	+		X				*	*			triallate	AVADEX BW	3,5 l	153
+	+			X			*	*			triallate	AVADEX BW gr.	20 kg	190
+				X			(*)	**	**		nitrofène	TOK E 25, TOK WP 50	8 à 10 l et 4à5 l	234 à 293
+				X	X		(*)(1)	**	**	**	nitrofène + néburon	HERBALT, HERBALT S	6 à 7 kg	276 à 322 309 à 360
+				X			(*)(1)	**	**	*	nitrofène + linuron	TOLION 303	8 l	353
+(7)	+			X	X	X	*	**		**	chlortoluron	DICURAN	2 500 g de m.a.	265
+	+			X(5)		X	(*)(1)	*		**	isoproturon + néburon	PRODIX	6 à 7 kg	264 à 308
	+			X		X	*	**	**	**	trifluraline + chlortoluron	ESCURAN	5 l	261
+(6)	+			X				*	**	**	trifluraline + linuron	CHANDOR, FERMAX, TERSIPLENE	4 l	252
+	+			X				*	**	**	pendiméthaline + néburon	TREPLIK	4 - 5 kg	242 - 303
+	+			X				*	**	**	pendiméthaline + linuron	TRAPAN	2,5 kg	275
+	+			X				*	**	**	trifluraline + néburon + linuron	BOCHAMP	6 l	270

…/…

P16

+				X				*	*	*	terbutryne	IGRANE autosuspensible	4 l	225
+				X				*	*	**	terbutryne + néburon	GRANALINE 500,NORTAN T	5 l	221
+				X				(*)(1)		**	methabenzthia-zuron	TRIBUNIL	4 kg	267
+	+	+		X(2)						**	néburon	nombreuses spécialités	3 kg de m.a.	185
+	+	+		X		X(4)				**	néburon + huile	CEREPRON NB	10 l	246

+ ou X : traitement ou époque d'application préconisée

** : bonne efficacité

* : efficacité moyenne

(*) : bonne efficacité sur levées d'automne

(*)(1) : résultats moyens sur levées d'automne (rémanence d'action insuffisante)

(2) ; jusqu'au stade 1 feuille

(3) : inefficace contre le paturin commun

(4) sur blé seulement

(5) emploi déconseillé depuis 5 jours après le semis jusqu'à la levée

(6) nécessite un semis régulier à 2 ou 3 cm de profondeur

(7) nombreuses variétés sensibles dont Corin, Maris Hunstman et Arminda

(8) 1982 - Source : I.T.C.F.

Néant : traitement à proscrire ou inefficace

<u>Dernière note</u> : Bulletin n° 11 du 11 octobre 1982